THEORIA ET MER

VENERIS CURII.

GEMINI

CANCER

LEO

VIRGO

LIBRA

SCORPIO

SAGITTARIUS

CAPRICORN

AQVARIUS

PISCES

ARIES

TAVRVS

VENVS APOGÆA.

MERCVRIVS APOGÆVS.

CENTRVM EPICYCLI MERCVRII.

CENTRVM EPICYCLI VENERIS.

APOGÆVM SOLIS.

PERIGÆVM SOLIS.

CENTRVM EPICYCLI VENERIS.

PERIGÆVM SOLIS.

CENTRVM EPICYCLI MERCVRII.

MERCVRIVS PERIGÆVS.

VENVS PERIGÆA.

ECCENTRICVS SIVE EPICYCLVS VENERIS.

ECCENTRICVS SIVE EPICYCLVS MERCVRII.

ECCENTRICVS INTERIOR DEFERENS AVGEM VEL APOGÆVM SOLIS.

ECCENTRICVS EXTERIOR DEFERENS AVGEM VEL APOGÆVM SOLIS.

ECCENTRICVS MEDIVS ET PROPRIE DICTVS SOLIS.

ECCENTRICVS MEDIVS ET PROPRIE DICTVS VENERIS.

MENSVRA MEDIA ABSIDVM VENERIS VSQVE AD FINEM, DIAMETROS ECCENTRICI SOLIS.

APOGÆO VENERIS VSQVE AD FINEM, DIAMETROS ECCENTRICI SOLIS.

TERRÆ METITVR, SEMIDIAMETROS ECCENTRICI SOLIS.

QVÆ DVPLICATÆ TERRÆ DABVNT.

DISTANTIÆ APOGÆORVM.

AB. *Eccentricitas centri Eccentrici* SOLIS *20 diametrorum, 40 semidiametrorum terræ.*

BC. *Semidiameter Eccentrici* SOLIS *571. diamet. 1142 semidiametrorum terræ.*

DC. *Eccentricitas* VENERIS *12 diametr. 24 semidiametris terræ ab Apogæo* SOLIS *C. distans.*

CE. *Eccentricitas* MERCVRII *distantia minimum inter C Apogæum* SOLIS *et centrum Epicycli* MERCVRII E *54 diamet. et 108 semidiametr. terræ.*

EF. *Semidiameter Epicycli* MERCVRII *204 diametor. 408 semidiametr. terræ.*

DG. *Semidiameter Epicycli* VENERIS *40 diametr. 822 semidiametrorum terræ*

AC. *distantia* SOLIS *maxima à terra 591 diametr. 1182 semidiametr. terræ.*

AF. *Distantia maxima* MERCVRII *à terra 850 diametr. 1700 semidiametr. terræ.*

AG. *Distantia* VENERIS *maxima à terra 1014 diametr. 2028 semidiametr. terræ.*

DISTANTIÆ PERIGÆORVM.

AM. *Distantia minima* VENERIS, *et quidem perigæa à terra 128 diametr. 255 vel 256 semidiam. terræ.*

AI. *Distantia minima* MERCVRII *perigæi à terra 292 diametr. 585 semidiametrorum terræ.*

LK. *Semidiameter Epicycli* MERCVRII *204 diametor. 408 semidiametr. terræ.*

AK. *Distantia centri Epicycli* MERCVRII *à terra 496 diametor. 992 semidiametror terræ.*

MI. *Semidiameter Epicycli* VENERIS *411 diametror 822 semidiametr. terræ.*

AI. *Distantia centri I. Epicycli* VENERIS *à terra 539 diametr. 1078 semidiam. terræ.*

KH. *Eccentricitas* MERCVRII *ab Apogæo* SOLIS *54 diametr. 108 semidiametr.*

IH. *Eccentricitas* VENERIS *ab Apogæo* SOLIS *12 diametror. 24 semidiam. terræ*

AH. *minima* SOLIS *et quidem perigæi distantia à terra 550 diametrorum 1100 vel 1101 semidiametrorum terræ.*

THEORIA VENERIS SIGNIFER. ECLIPTICA. ZODIACVS. DODECAMORIA. SOLIS. SIVE CIRCVLVS ECCENTRICVS SOLIS. Centrum Eccentrici. Centrum Mundi.

SCHEMA THEORIÆ MERCVRII. Epicyclus Mercurii. Centrum Eccentrici Solis. Centrum Mundi. Mercurius. Perigæus. Epicyclus Mercurii.

ANDREAS CELLARIUS PALATINUS *Harmonia Macrocosmica* AMSTERDAM, 1661 THE WARNOCK LIBRARY Octavo